



# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	12000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	14000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EL	16000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	15000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EL	20000 hr

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	930 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	87 (min), 90 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	2970 K
Lampenlichtstrom EM	3700 Lm
Lampenlichtstrom EL	4050 Lm
Lampenlichtausbeute EM	98 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	104 Lm/W
Restlichtstrom EL 1000h	95 %
Restlichtstrom EL 2000h	93 %
Restlichtstrom EL 4000h	90 %

Restlichtstrom EL 5000h	88 %
Restlichtstrom EL 8000h	86 %
Restlichtstrom EL 10000h	83 %
Restlichtstrom EL 12000h	80 %
Restlichtstrom EL 15000h	76 %
Mittlerer Lichtstrom EL	3390 Lm
Farbkoordinate X	0.435 -
Farbkoordinate Y	0.395 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	43 W
Lampenleistung	35 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	35.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	38.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	39.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	35.0 W
Lampenspannung	85 V
Lampenstrom EM	0.500 A
Lampenstrom EL	0.460 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]



## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	4.7 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	42 kWh

## • UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx
----------------------------	----------------------------

## • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockettemperatur	250 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

## • Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	4.8 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in

Gesamtlänge C [inch]	4 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.79 (max) in

## • Produktdaten

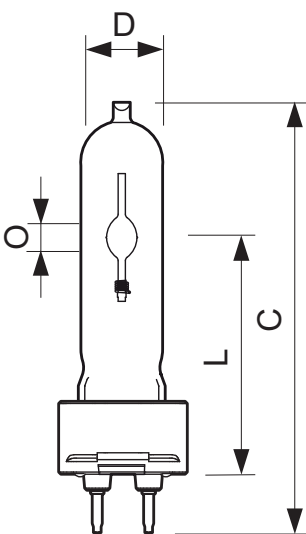
Bestellnummer	911374 00
Produktcode	872790091137400
Produktname	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8727900911374
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900911381
12 NC	928185205131
ILCOS-Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	0.028 kg

## Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W- und 70W-Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

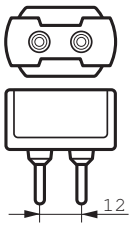


## MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

Product C (Max) D (Max) L (Min) L (Norm) L (Max) O (Norm)

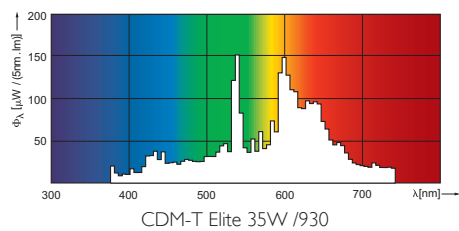
## Abmessungsskizzen

CDM-T Elite 35W/930 G12 103 20 55 56 57 4.8



G12

## Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, August 19  
Änderungen vorbehalten